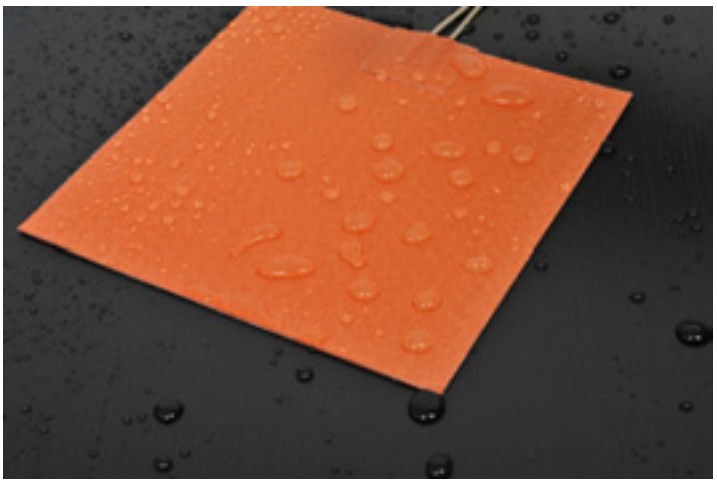
シリコンラバーヒーター

高耐水性ラバーヒーター

取扱説明書

お買いあげいただき、ありがとうございます。

この「取扱説明書」には、本機を安全にご使用いただくための、必要事項が記載されております。ご使用前に必ずお読みください。
また、この「取扱説明書」を、必ずお手元に保管し、ご活用ください。



株式会社八光電機

B1-0055-03

安全にご使用いただくために

本機には、安全に使用していただくために次のようなシンボルマークを使用しています。

警告 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または負傷を負う危険の状態が生じることが想定される場合。

注意 取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合。

警告

●水中で使用しない

高耐水性ラバーヒーターは、水中（液中）で使用できません。漏電・感電・故障の原因になります。

●電源電線を引っ張らない

電源電線を引っ張らないでください。故障の原因になります。

●分解・改造をしない

高耐水性ラバーヒーターは、切断・穴あけ・配線替え等の改造は出来ません。火災・感電・故障の原因になります。

●素手で触らない

通電中の高耐水性ラバーヒーター、および断電直後の高耐水性ラバーヒーターには素手で触らないでください。火傷の恐れがあります。

●重ねて使用しない

高耐水性ラバーヒーターを重ねて使用しないでください。火災・故障の原因になります。

●爆発性、引火性雰囲気中で使用しない

爆発性、引火性のある雰囲気中では絶対に使用しないでください。爆発・火災事故の原因になります。

注意

●耐熱温度を超えて使用しない

高耐水性ラバーヒーターは、連続使用温度以下でご使用ください。耐熱温度を超えると、火災・故障の原因になります。

●ヒーター・電源電線に傷を付けない

高耐水性ラバーヒーターの表面、および電源電線にキズ等をつけないでください。感電・故障の原因になります。

●正しい電源電圧で使用する

定格電圧以上で使用しないでください。故障の原因になります。

仕　様

在庫	型　番	商品コード	幅 × 長さ (mm)	電 圧	容 量
	SBH2513	06030065	25 × 100	100V	10W
	SBH2515	06030070	25 × 200		20W
	SBH2517	06030075	25 × 300		35W
◎	SBH2523	06030010	50 × 100		20W
	SBH2525	06030015	50 × 200		50W
	SBH2527	06030020	50 × 300		80W
◎	SBH2533	06030025	100 × 100		50W
	SBH2535	06030030	100 × 200		110W
	SBH2537	06030035	100 × 300		170W
	SBH2545	06030040	150 × 200		170W
	SBH2547	06030045	150 × 300		260W
◎	SBH2555	06030050	200 × 200		230W
	SBH2557	06030055	200 × 300		350W
◎	SBH2577	06030060	300 × 300		530W
	SBH2615	06030165	25 × 200	単 相 200V	20W
	SBH2617	06030170	25 × 300		35W
◎	SBH2623	06030110	50 × 100		20W
	SBH2625	06030115	50 × 200		50W
	SBH2627	06030120	50 × 300		80W
◎	SBH2633	06030125	100 × 100		50W
	SBH2635	06030130	100 × 200		110W
	SBH2637	06030135	100 × 300		170W
	SBH2645	06030140	150 × 200		170W
	SBH2647	06030145	150 × 300		260W
◎	SBH2655	06030150	200 × 200		230W
	SBH2657	06030155	200 × 300		350W
◎	SBH2677	06030160	300 × 300		530W

最大製作可能寸法	：幅500×長さ3000㎜（またはϕ500）
最小製作可能寸法	：幅25×長さ100㎜（またはϕ150）
連続使用温度	：200℃
最高使用温度	：250℃
発熱体	：ガラスクロスで補強したシリコーンゴムで発熱体を絶縁保護
リード線	：シリコーンゴム絶縁ガラス編組電線 500㎜
容量密度	：0.6W/㎠＊

＊ 容量密度はヒーターの面積から非発熱部の面積（約15㎠）を除いて設定しています。

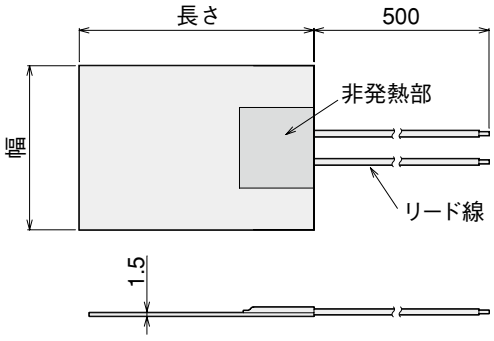
特別仕様について

・標準仕様の他、円筒形状への脱着を容易にするため、「スプリング留め仕様」「締め付けファスナー仕様」等の特別仕様の製品も製作いたします。

・三相用の製作も可能です。（サイズに制限がありますのでご相談ください）

・ヒーター表面に温度センサー用ポケットの加工もできます。

各部の名称



使用方法

ヒーターを壁等に貼り付けてご使用になる場合は、以下の接着剤をご使用ください。

接 着 剤　　：型番 PFZ4218

使用面積の目安：0.5 ～ 0.9 ㎡（100g）

使用上のご注意とお願い

- リード線に定格電圧を印加してご使用ください。
- 高耐水性シリコンラバーヒーターは、被加熱物の凸凹のない面に、全面を密着させてご使用ください。空焼き状態では、高耐水性シリコンラバーヒーターの電力密度が0.6W/㎠以上では使用できません。（周囲温度が20℃の時）
- 高耐水性シリコンラバーヒーターの電力密度が0.6W/㎠以上の場合は、表面温度が200℃以下になる様に、コントローラー等を付けてご使用ください。また、ヒーターの電力密度が0.6W/㎠以下でも、保温材等を巻き付けて使用される場合は、同様にシリコンラバーヒーター表面の温度コントロールを実施してください。

アフターサービス

●ご不明の点がありましたら

ご使用にあたってご不明な点や、使用中にお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または
お近くの ㈱八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

株式会社 八光電機　支店・営業所・販売会社一覧

○株式会社 八光電機　営業本部

本部・東京支店	〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-7-9	TEL(03)3464-8500	FAX(03)3464-8539
仙 台 支 店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 4-5-17　伊藤ビル 1 階	TEL(022)257-8501	FAX(022)257-8503
宇 都 宮 支 店	〒320-0065 宇都宮市駒生町 1359-42	TEL(028)652-8500	FAX(028)652-5155
大 宮 支 店	〒331-0804 さいたま市北区土呂町 2-10-15　深澤ビル 1 階	TEL(048)667-8500	FAX(048)667-0008
大 阪 支 店	〒553-0003 大阪市福島区福島 8-16-20　MS ビル	TEL(06)6453-9101	FAX(06)6453-5650
福 岡 支 店	〒812-0014 福岡市博多区比恵町 2-24　ロックシャローズ博多	TEL(092)411-4045	FAX(092)411-4046
札 幌 営 業 所	〒060-0004 札幌市中央区北四条西 15-1-35 山京ガーデンハイツ西 15　1 階	TEL(011)611-8580	FAX(011)611-8541
京 都 営 業 所	〒601-8328 京都市南区吉祥院九条町 39-6 創栄 吉祥院ビル 1 階	TEL(075)682-8501	FAX(075)682-8504

○岡山八光商事株式会社

本　　社	〒700-0926 岡山市北区西古松西町 5-6 岡山新都市ビル 404	TEL(086)243-3985	FAX(086)243-8514
松 山 営 業 所	〒790-0003 松山市三番町 7-13-13 ミツネビル	TEL(089)935-8517	FAX(089)935-8507

○長野八光商事株式会社

本　　社	〒389-0804 長野県千曲市大字戸倉 1693	TEL(026)276-3083	FAX(026)276-5163
金 沢 営 業 所	〒920-0842 金沢市元町 1-16-19　ルミエール第二ビル	TEL(076)253-8500	FAX(076)253-8685

○名古屋八光商事株式会社

本　　社	〒462-0847 名古屋市北区金城 3-4-2	TEL(052)914-8500	FAX(052)914-8570
静 岡 営 業 所	〒422-8064 静岡市駿河区新川 2-1-40	TEL(054)282-4185	FAX(054)282-1500

○八光電熱器件(上海)有限公司

上海市松江区兪塘路 512 号　　TEL(86)21-5774-3121 FAX(86)21-5774-1700

○ HAKKO（THAILAND）CO., LTD

9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1,Klong Luang, Patumthani, 12120, Thailand　TEL(66)2-902-2512 FAX(66)2-516-2155

○株式会社 八光電機　生産本部

本 社 工 場　〒389-0806　長野県千曲市大字磯部1486
ヤシロ工場　〒387-0007　長野県千曲市大字屋代1221-1

ホームページアドレス　www.hakko.co.jp